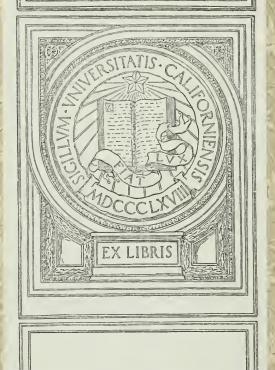


FLORE ALPINE.

Tome. 1.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT LOS ANGELES







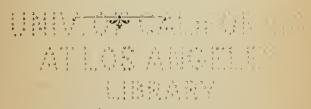
ATLAS

DE LA

FLORE ALPINE

Publié par le Club alpin allemand et autrichien.

Vol. I (Planches 1 à 100).



GENÈVE & BALE LIBRAIRIE GEORG & C^o Lyon, même maison. 1899

Tous droits réservés.

Index des planches du tome l.

(Planche 4 - 100.)

Les plantes dont les noms sont accompagnés d'un * sont photographiées d'après nature.

1. Atragene alpina L.* 2. Thalictrum aquilegifolium L.* 3. » alpinum L.# 4. Anemone narcissiflora L.* 5. » baldensis L.* vernalis L.* S. alpina D. Callianthemum rutæfolium ('.A.M. Callianthemum suemonoides Sch. 11. Ranunculus pyrenævs L.* 11. kanunculus pyrenæbs 1.2

12. parnasifolius L.

13. glacialis L.

14. Seguieri Vill.

15. alpestris L.

16. aconitifolius L.

17. Thora L.

18. Pythora Crantz.

19. pygmæus Wahl.

20. montanus Willd.

11. Teollius apportus L.

12. Teollius apportus L. 21. Trollius europæus L.* 22. Eranthis hiemalis Salisb. 23. Helleborus niger L.* 24. Aquilegia atrata Koch.* 25. Delphinium elatum L.* 26. Aconitum Napellus L.* » Anthora L.* 28. Pæonia peregrina Mill.* 29. Papaver alpinum L.* 30. » pyrenaicum Willd. 31. Arabis alpina L.* 32. » coerulea (All.) Hänke.* pumila Wulf.# 33. » bellidifolia Jacq.* 35. » arenosa Scop.* Halleri L.* 37. Cardamine a-arifolia L. alpina Willd.* 35 trifolia L.* W resedifolia L.* 41. Dentaria enneaphyllos L.* » digitata Lam.* 43. Alvssum Wulfenianum Bernh. 44. Draba aizoides L. Sauteri Hoppe.** 46. » tomentosa Wahl.* 47. » frigida Saut. 48. » stellata Jacq. 49. » carinthiaca Hoppe.* Fladnizensis Wulf.

3

51. Draba confusa Ehr. 5°. « pyrenaica L. 53. Kernera saxatili- Reich.* 54. » alpina Prantl. 55. Braya alpina Sternb. 56. Erysimum lanceolatum B. Br.* 57. Aethionema saxatilis R. Br.* Biscutella lævigata L.* 59. Thlaspi alpinum Crantz.* » cepæfolium Moritz.*
 » rotundifolium Gaud. 60. rotundifolium Gaud.* 62. Hutchinsia alpina R. Br.* brevicaulis Hoppe.* 64. Helianthemum alpestre Dun.* hirsutum A. Kern.* 66. Viola pinnata L.* » biflora L.* alpina Jacq.* 68. » cenisia L.* 70. » calcarata L.* Polygala Chamæbuxus L.* 72. » microcarda Gaud.* 73. Dianthus monspessulanus L.* 74. » Sternbergii Sieb.* 75. alpinus L.* × 76. glacialis Hänke. 77. Gypsophila repens L. 78. Saponaria ocymoides L. 79. Silene Pumilio Wulf. 80. » alpestris Jacq.* 81. » rupestris L. 82. Saxifraga L.* 83. » acaulis L.* 84. Lychnis alpina L. 85. Cerastium trigynum Vill. » glaciale Gaud.* carinthiacum Vest.* 20 88. Arenaria biflora L. 89. » » ciliata L.* grandiflora L. 91. Mœhringia muscosa L. » Ponæ Fenzl.* 93. Alsine sedoïdes Kit. (Cherl. sed.)* 94. » lanceolata M. K. 95. » laricifolia Crantz. » recurva Wahl. 96. » austriaca M. K. 98. Sagina glabra Koch. 99. Myricaria germanica Desv.* 100. Linum alpinum L.*





Atragène des Alpes. — Alpine Clematis.

Chaine des Alpes, Tyrol, Grisons, Alpes françaises et piémontaises. Mai - Juin.





Thalictrum aquilegifolium, L. — Akeleiblättrige Wiesenraute.

Pigamon. — Meadowrue.

Lieux frais des montagnes. Avri - Juin,





Thalictrum alpinum, L. — Alpen-Wiesenraute.
 Pigamon alpin. — Alpine Meadowrue.
 Alpes centrales, dans les lieux frais. Juin – Août.





4. Anemone narcissiflora, L. — Narcissen-Windröschen. Anémone à fleurs de narcisse. — Narcisse flowered Windflower.





5 Anemone baldensis, L. — Monte Baldo-Windröschen. Anémone du Mont Baldo. — Monte Baldo Windflower. Disseminée dans les pâturages rocheax de la région alpine.





6 Anemone trifolia, L. — Dreiblättriges Windröschen. Sylvie alpine. — Alpine Woodanemone.

Regions montagneuses et heisees des Alpes orientales, occidentales et meridionales





7. Anemone vernalis, L. — Frühlings-Küchenschelle.

Anémone des neiges. — Vernal Windflower.

Păturages élevés des Alpes granitiques. Avril—Juin.





Paturages et lieux frais des regions sous alpines et montagneuses dans les alpes calcaires. Mai - Juillet.





Callianthemum rutaefolium, C. A. Mey. — Rautenblättrige Schmuckblume. 9.

Calianthème à feuilles de Rue. - Rue leaved crowfoot.





10. Callianthemum anemonoides, Schott. — Windröschen ähnliche Schmuckblume.

Calianthème à fleurs d'Anémone. Anemone flowered crowfoot.





11 Ranunculus pyrenaeus, L. — Pyrenäischer Hahnenfuss.

Renoncule des Pyrénées. — Pyrenean crowfoot.

Paturages élevés de la chaîne alpine Mai – Juillet





12. Ranunculus parnassifolius, L. — Studenröschenblättriger Hahnenfuss.

Renoncule à feuilles de Parnassie. -- Parnassileaved crowfoot.

Eboulis calculres des Alpes Juni -- Août.

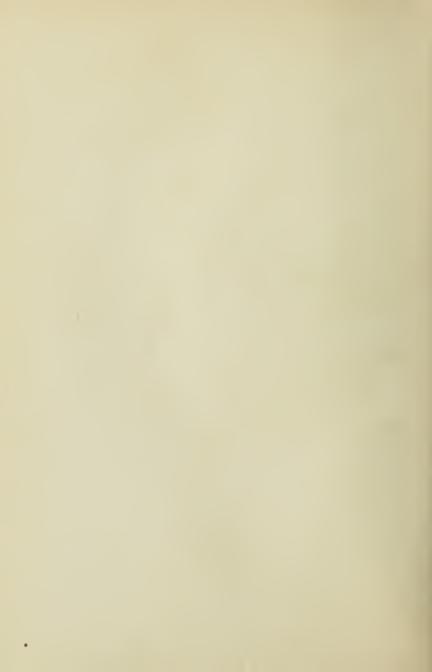




13 Ranunculus glacialis, L. — Gletscher-Hahnenfuss.

Renoncule des glaciers. — Glacier's crowfoot.

Haute régions des Alpes, dans les lieux tran et au renx Juffet - Acot.





14. Ranunculus Seguieri, Vill. — Seguier's Hahnenfuss. Renoncule de Seguier. - Seguier's crowfoot.

Alpes calcaires du Dauphiné, du Midi de la France, du Tyrol meridional. Juillet - Août,





15. Ranunculus alpestris, L Alpen-Hahnenfuss Renoncule alpestre. — Alpine crowfoot.

Lieux élevés et frais des Alpes calcaires. Juin Août.





6. Ranunculus aconitifolius, L. — Eisenhutblättriger Hahnenfuss.

Bouton d'argent. — Single fair Maid of France.

Régions montagneuses de la chaine alpine, dans les lieux frais. Mai - Septembre.





17. Ranunculus Thora, L. — Giftiger Hahnentuss. Renoncule vénéneuse. — Poisonous crowfoot. Régions montagneuses des Alpes calcaires méridionales. Juin — Juillet.





18 Kanan ulus Pythora, Crantz — Tödtlicher Hamelinss. Renoncula hybride — Hybrid crowfent An in the contraction of the po









20. Ranunculus montanus, Willd. — Berg-Hahnenfuss.

Renoncule des montagnes. — Mountain crowfoot.

Paturages de regions montagnes ses et alpines uin Septembre.









Alpes dell'Autriche méridionale, dans les taillis de la région montagneuse. Février Mars





Rose de Noël. — Christmas Rose.

Alpre orientales et italiennes dans les taillis rocheux. Janvier – Mars.





24. Aquilegia atrata, Koch.— Dunkelblumiger Akelei.

Ancolie sombre. — Dark Columbine.

Lieux frais des regions montagneises Mai Join.





25. Delphinium elatum, L. — Hoher Rittersporn.

Dauphinelle alpine. — Alpine larkspur.

Lieux frais et pierreux de la region subalpine. Joillet — Août.





26. Aconitum Napellus, L. — Gemeiner Eisenhut. Char de Vénus, Casque de Jupiter. — Monkshood. Régions montagneuses de la chaîne alpine. Juillet Septembre





27. Aconitum Anthora, L. — Giftheil Eisenhut. Aconit vénéneux. — Yellow Monkshood. Păturares recailleux des Alpes calcaires Jujilet — Octobre





Pentes meridionales des Alpes du Tyrol et d'Italie, dans les lieux rocheux et les taillis de la region nontagneuse. Mai - Juin.





Papaver alpinum, L. — Alpenmonn.

Pavot des Alpes. — Alpine poppy

Fouli rocheux le la chaîne alpine. Juin — Septem re





30. Papaver pyrenaicum, Willd. — Pyrenäen Mohn.
Pavot des Pyrénées. — Pyrenean poppy.
Rochers et éboulis des Alpes orientales et occidentales. Juin - Août.





31. Arabis alpina, L. — Alpen-Gänsekresse. Arabette des Alpes. — Alpine Rock cress. Lieux frais et rocailleux des Alpes, sortont calcuires | Asril = Août





32 Arabis coerulea, Hänke — Blauc Ganselmisse Arabette bleue. — Blue Rock cress





Arabis pumila, Jacq. — Zwerg-Gänsekresse.
 Arabette naine. — Zwerg-Rock cress.
 Chaine alpine, fissures des rochers et éboulis. Juin – Août.





Arabette à feuilles de Pâquerettes. — Daisyleaved Rock cress. Lieux frais et humides des Alpes, pierriers, etc. Juin - Août.





35. Arabis arenosa, Scop. — Sand-Gänsekresse. Arabette des sables. — Sand Rock cress. Lieux rocailleux et frais des Alpes calcaires. Avril—Septembre.





36. Arabis Halleri, L. — Haller's Gänsekresse.

Arabette de Haller. — Haller's Rock cress.

Lieux frais de Latura, es a nestre. Mai – Juillet.





37. Cardamine asarifolia, L. — Haselwurzblättriges Schaumkraut.

Cresson à feuilles d'Asarum. — Asaraleaved Lady's Smock.

Alpes d'Italie et du Tyrol méridional. Juin – Juillet.





Cresson des Alpes. — Alpine Lady's Smock.

Tartes de région alpine et subripines (pin) - Antit





39. Cardamine trifolia, L. — Dreiblättriges Schaumkraut. Cresson trifolié. — Threeleaves Lady's Smock.

Taillis rocheux des Alpes orientales calcaires. Avril – Juin.





40. Cardamine resedifolia, L. — Resedenblättriges Schaumkraut.
Cresson à feuilles de Réséda. — Mignonette leaved Lady's Smock
Lieux Lumides et pierreux des régions alpines. Juin «Septembre.





41. Dentaria enneaphyllos, L. — Neunblättrige Zahnwurz.

Dentaire à neuf feuilles. — Nineleaves Toothwort.

Alpes l'A in be, dans les bois de la region i ferieure. Aven d'in.





Dentaria digitata, Lam. — Gefingertblättrige Zahnwurz.

Dentarie digitée. — Purple Toothwort.

Régions montagneuses et boisées des Alpes calcaires Avril - Juin





43. Alyssum Wulfenianum, Bernh. — Wulfen's Steinkraut
Alysse de Wulfen. — Wulfen's Madwort.

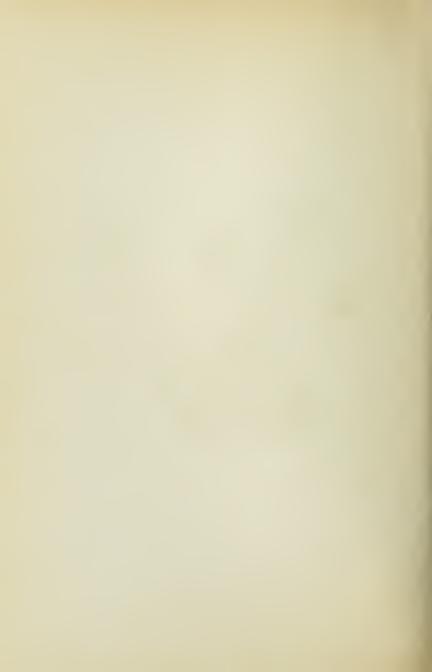
Peotes Ribes et pierreises et schles et méridienales. Juillet - Vout





44. Draba aizoides, L. — Immergrünes Hungerblümchen.
Drave des rochers. — Whitlowgrass.

Feutes des rochers des régions aipines et montahnelises. Mai - Juillet.





45. Draba Sauteri, Hoppe. -- Sauter's Hungerblümcher.
Drave de Sauter. -- Sauter's Whitlowgrass.

Ales orientaes calcules viceriers e parte des richers dain - Juffet





46. Draba tomentosa, Wlbg. — Filziges Hungerblümchen.
Draba tomenteux. — Silverleaved Whitlowgrass.

Fentes des rochers calcaires dans la region alpine. Jui 1 - Août





Draba frigida, Saut. — Kälteliebendes Hungerblümchen.
 Drave des glaciers. — Glacier's Whitlowgrass.
 Rochers et pierriers des hautes régions alpines. Juillet — Août.





48. Draba stellata, Jacq. — Sternhaariges Hungerblümchen Drave étoilée. — Starleaved Whitlowgrass.

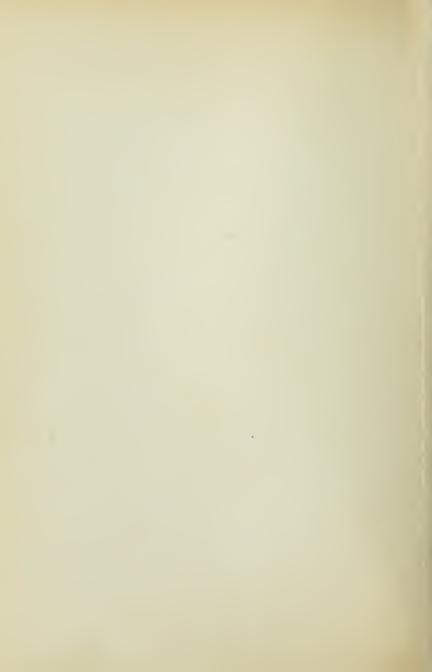
Rochers calcaires de la region alpine. Juillet - Août.





49. Draba carinthiaca, Hoppe. — Kärtner Hungerblümchen. Drave de Carinthie. — Carinthian Whitlowgrass.

Fentes des rochers de la région alpine. Juin - Août









51 Draba confusa, Ehrh. — Verkanntes Hungerblümchen. Drave duveteuse. — Woolly Whitlowgrass.

Rechers de la région montagneuse. Mai-Juin

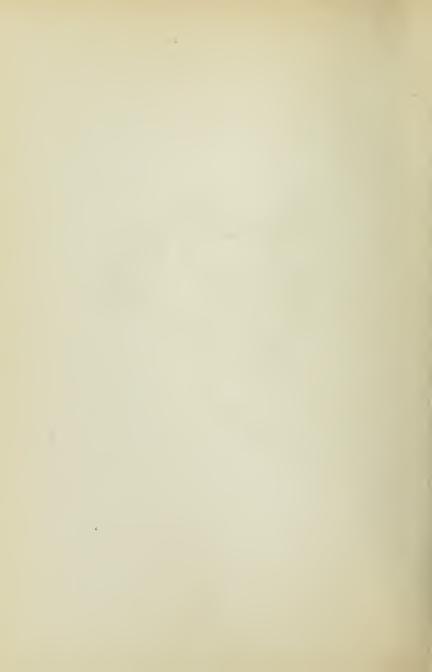




52. Draba pyrenaica, L. — Steinschnückel.

Drave rose. — Pyrenean Whitlowgrass.

Rochers et pierriers des Alpes calcaires dans la région alpine. Juin—Juillet.





53. Kernera saxatilis (L.), Rchb. — Felsen-Kugelschötchen. Cranson. — Cranson.

Fissures des rochers calcaires dans la région montagneuse Mai - Août





54. Kernera alpina, Prantl. — Alpen-Kugelschötchen. Cranson autrichien. — Austrian cranson. Rochers des Alpes tyroliennes méridionales, dans la région alpine. Juillet - Août





55. Braya alpina, Sternb. — Alpen-Kugelschötchen.

Kochers et pierriers de la region alpine dans le massit du Glockner et du Solstein (rarelJuillet — Août.





56 Erysimum lanceolatum, R. Li = G dl ole lederich. Velar jaune. — Mountain Wall li wer.





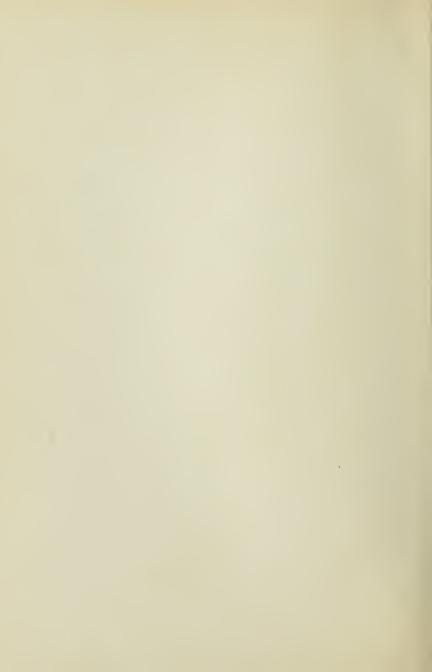
Aethionème des rochers. — Rock's Aethionema. Pe tes pierre ses des Alpes, ici et la lan la region consentace et se is a pioc





58. Biscutella laevigata, L. — Brillenschötchen. Lunetière. — Biscutelle.

Pâturages rocailleux de la chaine alpine. Mai - Août.





Tabouret des Alpes. — Alpine Bastard cress.

Păurages et rocaiiles de la région montagneuse et sous alpine Juin-Août.





60. Thlaspi cepeaefolium, Koch. — Fetthennblättriges Täschelkraut.

Tabouret violet. — Purple Bastard cress.





61. This per rotandifolium, Gaud. Rundblattinges Taschekraut Tabouret à feuilles rondes. — Roundleaved bastaul cress.

Per A are const. resumption to A





62. Hutchinsia alpina, R. Br. — Alpen-Felsenkresse. Hutschinsie des Alpes. — Alpine Hutschinsie.

Lieux frais des rochers calcaires dans la région alpine et montagneuse. Juin - Août.





63. Hutchinsia brevicaulis, Hoppe. — Kurzstenglige Felsenkresse. Hutschinsia à courte tige. — Shortstemed Hutschinsie.

*Rochers frais des Alpes granitiques. Juillet—Aont.





64. Helianthemum alpestre, Dun. — Alpen-Sonnenröschen. Hélianthème des Alpes. — Alpine Rockrose. Rochers de la zone sous alpine et montagnense. Juin – Août.





Hélianthème velu. — Hairy Rockrose.









67. Viola biflora, L. — Zweiblüthiges Veilchen.
Violette jaune. — Yellow Violet.

Lieux frais et ombragés de la chaîne alpine. Mai – Août.





68. Viola alpina, Jacq. — Alpenveilchen. Pensée tyrolienne. — Tyrolian Pansy.

Alpes calcaires del'Autriche dans les pâturages rocheux de la région al_line et sous alpine₁ Juin — Août,





69. Viola cenisia, L. — Mont Cenis Veilchen Pensée du Mt. Cenis. — Pansy of the Mt. Cenis. Eb no des Alpes advalves et recidentales, does har non elpine. Juillet Aroit.





70. Viola calcarata, L. — Gesporntes Veilchen.
Pensée des Alpes. — Alpine pansy.

Pâturages de la région alpine. Juin—Août.

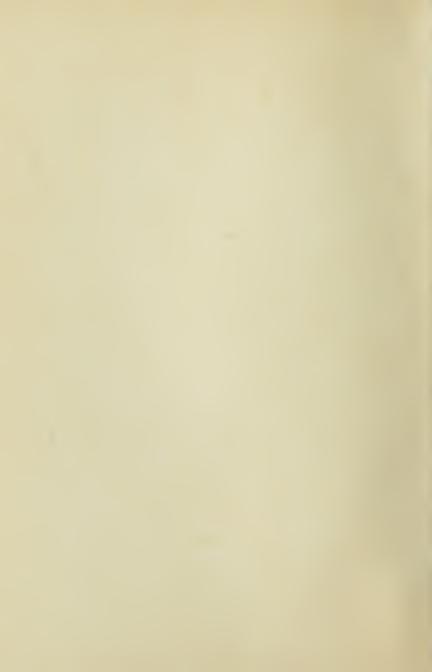




Région boisée montagneuse des Alpes. Decembre - Avril









73. Danthus monspessulanus, L. — Montpell er'sche Nelke. Oeillet d. Montpellier. - Pink of Montpellier.

fon mo et e e la la Apres d'aire e l'Ontales et méritionales. Juillet -- A di





Dianthus Sternbergii, Sieb. — Sternberg's Nelke.
 Oeillet de Sternberg. — Pink of Sternberg.

Pat ruces rotaille ix et pierriers de la zone abine dans les Abec merifionales et rie tales Juillet Août.









76. Dianthus glacialis, Hänke. — Gletschernelke.

Oeillet des glaciers. — Glaciers' Pink.

Patureges eleves ocs Alpes gestritiques criestales. Juillet—Aoni.





77 Gypsophila repens, L. — Kriechendes Gypskraut. Gypsophile alpine. — Alpine gypsophile.

Lieux rocheux ces Alpes calcaires de la région alpine jusque dans les plaines. Mai - Octobre,





Saponaire faux basilic. — Trailing Soapwort.





79. Silene Pumilio, Wulf. — Zwergnelke. Silène du Tyrol. — Dwarf Catchfly. Alpe orientales, dans les pierriers et rochers de la region alpine. Juillet - Août.





80. Silene alpestris, Jacq. — Alpen-Strahlensame.

Silène alpestre. — Alpine Catchfly.

Alpes orientales; lieux humides des rochers. Juin—Septembre.





Silène des roches Roch Chahta





Silène Saxifraga, L. — Steinbrech-Leimkraut Silène Saxifrage. — Sixifrage Catchfly. Robbes de absesseration — identates. Journ Activ





53. Sil ne acaulis, L.— Stengellose L. im o uit Silène acaule ou Mousse rose — Cubsion Link (1) mass rost— et orace — Intervie





84. Lychnis alpina, L. — Lichtnelke.

Lychnide des Alpes. — Alpine Campion.

Păturages élevés de la shaine alpine (surtout granhique). Jujn — Août.





65 Cerastium trigynum, Vill. Dreigriffeliges Hornkraut. Céraiste à trois styles. Threestyled Mouse-ear Chickweed





86. Cerastium glaciale, Gaud. — Einblüthiges Hornkraut. Céraiste des glaciers. — Glaciers' Mouse-ear. Moraines et pierriers des zones élevées. Juillet—Septembre.





87. Cerastium carinthiacum, Vest. Kärtner Hornkraut. Céraiste de Carinthie. — Carinthian' Mouse-ear. Pierriers et rochers de la region alpine dans les Alpes orientales. Juin - Acût





Arenaria biflora, L. — Zweiblütiges Sandkraut.
 Sabline à deux fleurs. — Twoflovered Sabline.
 Rochers humides et pierriers frais de la région alpine. Juillet — Août.





89. Arenaria ciliata, L. — Gewimpertes Sandkraut.

Sabline ciliée. — Ciliate Sabline.

Rochers et pierriers des alpes calcaires dans la région alpine. Juillet—Août.





90. Arenaria grandiflora, All. — Grossblüthiges Sandkraut.
Sabline à grandes fleurs. — Largeflowered Sabline.

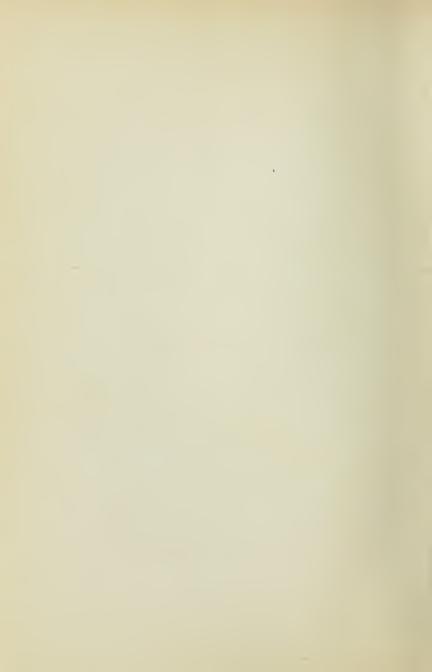
Paturages rocheex et rocailles de la région subalpine. Juillet - Voût.





91. Möhringia muscosa, L. — Moosartige Nabelmiere. Méringie. — Moerengy.

Rocailles et fentes rocheuses à l'ombre et au frais dans la région montagneuse. Mars - Septembre,





92 Mochringia Ponae, Fenzl. — Pona's Nabelmiere. Méringie de Pona. — Pona's Moerengy.





93. Alsine sedoides, Kitt. — Mauerpfeffer-Miere. Charlérie. — Cherlery.

Pâturages rocheux des hautes altitudes, surtout sur le granit. Juillet - Août





94. Alsine lanceolata, M. K. — Lanzettblättrige Miere. Alsine lancéolée. — Lanceolate Alsine.





95. Alsine laricifolia, Crantz. — Lärchenblättrige Miere. Alsine à feuilles de Mélèze. — Larchleaved Alsine.

Rochers et pierriers de la zone montagneuse. Juillet—Septembre.





96. Alsine recurva, Wahl. — Krummblättrige Miere. Alsine à feuilles recurvées. — Recurvateleaved Alsine.

Rocailles de la région alpine et montagneuse dans les Alpes orientales, meridionales et occidentales.





97. Alsine austriaca, M. K. — Österreichische Miere.
Alsine d'Autriche. — Austrian Alsine.
Robers et pierriers des Alpes (ababes orientales. Juin – Actt.





98. Sagina glabra, Koch. — Kriechendes Mastkraut. Sagine glabre. — Glabrous Sagine.

Lieux frais et humides des régions élevées et montagneuses. Juillet - Août.





99. My icaria germanica, Desv. — Deutsche Tamariske.

Tamarix des rivières. — Rivers' Tamarisc.

Sitaris Millene et d'uns les Vallees des Alpes. Mai — Aont.





100. Linum alpinum, L. — Alpenlein. Lin des Alpes. — Alpine Flax.

Pentes herbeuses et ensoleillées des Alpes dans la région montagneuse et alpine. Juin - Août.





THE UNIVERSITY LIBRARY

This book is DUE on the last date stamped below

DEC 281965

RECEIVED

DEC 15 19 5

are Is the Li

A.

REC'D COL LIB.

DEC 1 7 1965

BIOMED APR 2 75 BIOMED TIB.

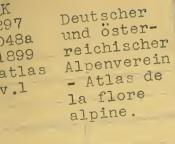
APR 3 RECID

Form L-9 20m-1,'42(8519)

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

C'D.

LOS ANGELE





QK 297 D48a 1899 atlas v.1

